調達要領指定書	発 簡 番 号	
	調達要求番号	５１ＴＶ１ＡＢ０５１６
	調達要求年月日	平成２７年　９月　３日
	作 成 部 課	陸上自衛隊　補給統制本部　通信電子部
	作 成 年 月 日	平成２７年　９月　３日
品　　名	光ファイバ心線融着接続機　ＧＴＫ－４	
仕 様 書 番 号	ＧＳ－Ｃ７２５５８４Ｄ	

指　定　事　項

１　納入書類

仕様書 6.6　納入書類

納入書類の数量は、「 0 」部とする。

２　附属品

調達品目表 3　附属品

番号「 4 」品名「電極棒」の注記に、「 １組は２本とする。 」を追加する。

番号「 5 」品名「ストラップ」の数量は、「 0 」とする。

３　予備品

調達品目表 4　予備品

品名「電極棒」の数量は、「 2 」本とする。

４　調達時添付品

調達品目表 5　調達時添付品

番号「 1 」　品名「補強スリーブA」の数量は、「 100 」個とする。

番号「 2 」　品名「補強スリーブB」の数量は、「 100 」個とする。

調達要求番号：５１ＴＶ１ＡＢ０５１６

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号	６０６０－２８７－１５９３－５	仕　様　書　番　号	
光ファイバ心線融着接続機 ＧＴＫ－４		ＧＳ－Ｃ７２５５８４Ｄ	
		作　　成	平成２１年１１月１３日
		変　　更	平成２７年　７月１０日
		作成部隊等名	補給統制本部　通信電子部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する市販品の光ファイバ心線融着接続機（以下，“本機”という。）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｃ０００００１（以下，“電子共仕”という。）による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＪＩＳ　Ｃ　６８４１	光ファイバ心線融着接続方法

b)　**仕様書**

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｃ０００００１	陸上自衛隊電子機器共通仕様書
ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１	陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書
ＧＳ－Ｃ７２５５８５	光ケーブル接続処理機　ＧＴＫ－５

2　一般的事項

この仕様書に規定していない事項は，製造者が規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3　製品に関する要求

3.1　品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，調達品目表による。

3.2　性能等

性能等は，調達品目表による。

3.3 製品の表示

製品の表示は，通常，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１（以下，“一般共仕”という。）の2.3及び電子共仕の2.5による。ただし，銘板の品名を変更する場合は，調達要領指定書による。

4 品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5 出荷条件

5.1 包装

包装は，商慣習による。

5.2 包装の表示

包装の表示は，一般共仕の4.2.3によるものとし，個装及び内装の表示は，識別可能な商慣習による。

6 その他の指示

6.1 附属品

附属品は，調達品目表による。

6.2 予備品

予備品は，調達品目表による。

6.3 調達時添付品

調達時添付品は，調達品目表による。

6.4 取扱説明書

取扱説明書は，電子共仕の5.1 a)による。

6.5 試験成績書

試験成績書は，電子共仕の箇条7による。

6.6 納入書類

納入書類は，電子共仕の表1番号1 a)によるものとし，数量は，調達要領指定書による。

6.7 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は，一般共仕の8.3による。

調達品目表

調達要求番号	５１ＴＶ１ＡＢ０５１６	作成部隊等名	補給統制本部　通信電子部
調達要求年月日	平成２７年　９月　３日	作成年月日	平成２７年　７月１０日
仕様書番号	ＧＳ－Ｃ７２５５８４Ｄ		

1　調達品目

品名	カタログ製品名 [a)]
光ファイバ心線融着接続機	住友電気工業㈱　ＴＹＰＥ－２０１ｅ－Ｍ４ 古河電気工業㈱　Ｓ１２３Ｍ４－Ｂ 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
注[a)]　この調達品目表に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。	

2　性能等

同等と判断する要求基準は，次による。

a)　本機及びＧＳ－Ｃ７２５５８５に規定する光ケーブル接続処理機ＧＴＫ－５（以下，“ＧＴＫ－５”という。）と組み合わせて使用することによってＪＩＳ　Ｃ　６８４１の光ファイバ心線融着接続方法による光ファイバケーブルの融着ができるものとする。

b)　適応光ファイバ　　ＳＭ，ＭＭ，ＤＳＦ及びＮＺ－ＤＳＦ

c)　光ファイバ心線数　　単心～４心テープ線対応

d)　適応心線外径　　０．２５ ｍｍ及び０．９ ｍｍ

e)　融着接続機は，次による。

1)　自動で融着接続及び融着接続部のスクリーニング試験ができるものとする。

2)　補強用スリーブの加熱収縮ができるものとする。

3)　テープ心線の一括融着接続，融着接続部の一括スクリーニング試験及び一括補強ができるものとする。

4)　平均接続損失　　０．１ ｄＢ以下

5)　スクリーニング力　１．９６ Ｎ以上

6)　接続状況をモニタで確認できるものとする。

7)　自動放電補正ができるものとする。

8)　接続損失推定機能を有するものとする。

9)　電源　　ＡＣ１００ Ｖ（５０ Ｈｚ／６０ Ｈｚ）及びバッテリ駆動

3　附属品

附属品は，次によるものとし，数量は，標準添付品を含むものとする。

番号	品名	数量[a)]	注記[b)]
1	バッテリＡ	1	融着接続機用
2	充電器Ａ	1	融着接続機用
3	ＡＣアダプタＡ	1	融着接続機用
4	電極棒	１組	融着接続機用
5	ストラップ	1	－

調達品目表（続き）

3　附属品（続き）

番号	品名	数量[a)]	注記[b)]
6	ファイバホルダA	1	0．25 mm単心用
7	ファイバホルダB	1	0．9 mm単心用
8	ファイバホルダC	1	4心テープ用
9	アルコール容器	1	－
10	収納箱	1	本体，附属品及びGTK－5が収納できるものとする。
11	取扱説明書	1	日本語版とする。
12	試験成績書	1	品質保証書で代用できる。
注[a)] 規定の数量と異なる場合は，調達要領指定書による。 [b)] 規定の内容と異なる場合は，調達要領指定書による。			

4　予備品

品名	数量
電極棒	[a)]
注[a)] 数量は，調達要領指定書による。	

5　調達時添付品

番号	品名	数量	注記[b)]
1	補強スリーブA	[a)]	単心用
2	補強スリーブB	[a)]	4心テープ用
注[a)] 数量は，調達要領指定書による。 [b)] 規定の内容と異なる場合は，調達要領指定書による。			